

CONNETTORI OTTICI A RESINARE



I connettori ottici a resinare 2ELLO sono disponibili con la geometria di lappatura PC, possono essere assemblati su fibra monomodale (9/125) e multimodale (50-62.5/125) con diametro da 0.9 mm fino a 3 mm con guaina LSZH.

Il processo produttivo, in particolare la lavorazione della lappatura, viene costantemente monitorato mediante misura interferometrica, per garantire una corretta superficie di contatto tra le ferule.

Connettori ottici a resinare

CODICE	DESCRIZIONE	TIPO
4060110	Connettore a resinare SC Simplex Multimodale con codolo 3,0mm/900µm	SC MM
4060111	Connettore a resinare SC Simplex Monomodale con codolo 2,8mm/900µm	SC SM
4060210	Connettore a resinare LC Simplex Multimodale con codolo 3,0mm	LC MM
4060211	Connettore a resinare LC Duplex Multimodale con codolo 3,0mm e clip	LC MM
4060212	Connettore a resinare LC Simplex Multimodale con codolo 900µm	LC MM
4060213	Connettore a resinare LC Simplex Monomodale con codolo 3,0mm	LC SM
4060214	Connettore a resinare LC Duplex Monomodale con codolo 3,0mm e clip	LC SM
4060313	Connettore a resinare ST Multimodale con codolo 3,0mm/900µm	ST MM
4060314	Connettore a resinare ST Monomodale con codolo 3,0mm	ST SM

CONNETTORI OTTICI A RESINARE

Specifiche tecniche

Tipologia di Connettore	SC	LC	ST
Tipologia di fibra	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2-OM3 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2-OM3 MM 62,5/125 OM1	SM-R 9/125 MM 50/125 OM2 MM 62,5/125 OM1
Trazione (N)	100	100	100
Durata (cicli di inserzione)	1000	1000	1000
Temperatura di esercizio	30° C to 70° C	30° C to 70° C	30° C to 70° C
Materiali	UL94-VO	UL94-VO	UL94-VO
Diametro ferula (mm)	2,50	1,50	1,50
Colore corpo connettore	Blu SM / Beige MM	Blu SM / Beige MM	Blu SM / Beige MM
Assemblabile su cavi di diametro	900µm - 1,60µm - 2mm - 3mm	900µm - 1,60µm - 2mm - 3mm	900µm - 1,60µm - 2mm - 3mm
Insertion Loss (db) SM (1310 - 1550nm) MM(850-1300nm)	0,20 0,25	0,20 0,25	0,20 0,25
Standard di conformità	Conforme alle norme IEC 61754-4 TIA 604-3	Conforme alle norme IEC 61754-20 TIA 604-10-A	Conforme alle norme IEC 60874-10

Garanzia di prodotto

I connettori ottici a resinare 2ELLO sono coperti dalla garanzia 36 mesi per i difetti di conformità ai sensi dal DLgs n. 24/02.

La garanzia di Sistema permette l'estensione fino a 30 anni nel caso la soluzione venga posata in un impianto con tutti i prodotti passivi a marchio 2ELLO da installatori certificati 2ELLO.

I connettori ottici a resinare 2ELLO rispettano la direttiva europea RoHS 2002/95/EC relativa al contenuto di sostanze pericolose. (Restriction of the Use of Certain Hazardous Substance in Electrical and Electronic Equipment.)

